



加藤龍司先生の略歴と業績

略 歴

- 1978年 3 月 名古屋大学理学部物理学科卒業
- 1980年 3 月 名古屋大学大学院理学研究科博士課程前期宇宙理学専攻修了
- 1982年 3 月 名古屋大学大学院理学研究科博士課程後期宇宙理学専攻退学
- 1982年 4 月 名古屋大学大学院理学研究科博士課程を退学し、宇都宮大学助手教育学部(物理学講座)に就任。
- 1991年11月 情報科学教育講座助教授に昇任。
- 1994年10月 国際学部発足と同時に、国際学部国際社会学科に移籍。
- 1995年 4 月 情報処理センター峰分室長
- 1995年 4 月 5 日 逝去

氏は本学情報処理センター開設以来センター員、運営委員会企画調整委員として、計算機の運営・運用に参加し、ファイル管理やソフト開発に中心的な役割を果たした。また平成7年から峰分室の室長に就任し、その活躍が期待された矢先の急逝である。

学会活動

- 1978年～ 日本天文学会 一般会員
- 1982年～ 日本天文学会 特別会員
- 1988年～ 日本物理教育学会 正会員

業 績

著 書

- 1 情報処理入門 (共著) 1991年 サイエンス社
- 2 ネットワーク情報処理入門 1993年 サイエンス社

論 文

- 1 Gap and Subgap Structure of Niobium Observed by Radio Frequency Current Noise in Josephson Point Contact.
Japan, J. Appl. Pyhs. 20, L340, 1981.
- 2 Neutral Hydrogen in M31. I. The Distribution of HI gas Spiral Arm.
Publi. Astron. Soc. Japan 33, p449, 1981.
- 3 Rising Motion of a Begind-the-Limb Flare at 35 GHz.
Solar Pyhsics. 78, p137, 1982.
- 4 教育実習における事務電算化
宇都宮大学教育学部附属教育実践研究指導センター紀要7号 1984年4月
- 5 Observations of Weak Radio Sources with Flat and Inverted Spectra Spectra at 10 GHz.
Publi. Astron. Soc. Japan 36, p297, 1984.
- 6 A Negative Search for CO Absorption Lines ($J = 0 - 1$) toward High-Redshift Quasars.
Publi. Astron. Soc. Japan 36, p387, 1984.
- 7 Extremely large Faraday Rotation at the Radio Arc in the Galactic Center Region.
Publi. Astron. Soc. Japan 36, p633, 1984.
- 8 銀河系外天体における電波スペクトルの統計的研究
宇都宮大学教育学部紀要35号 1984年12月
- 9 アンケート集計用汎用プログラムの開発
宇都宮大学教育学部附属教育実践研究指導センター紀要8号 1985年3月
- 10 Two Highly Polarized Lobes near the Galactic Center.
Publi. Astron. Soc. Japan 37, p359, 1985.
- 11 通常銀河における電波特性

- 宇都宮大学教育学部紀要36号 p19, 1986年 2 月
- 12 画像解析用マイクロフォトメーターシステム
宇都宮大学教育学部紀要36号 p31, 1986年 2 月
- 13 Simultaneous Multifrequency Observations of the BL Lac Object Markarian 421.
Astrophys. J., 313, p662, 1986.
- 14 「現職教員の電算機教育」に関するアンケート調査
宇都宮大学教育学部附属教育実践研究指導センター紀要 9 号 1986年 3 月
- 15 Prominent Polarization Plumes in the Galactic Center Region and their Magnetic Field.
Astron J. 92, p818, 1986.
- 16 Extragalactic Radio Sources with Very Large Faraday Rotation.
Nature, 329, p223, 1987.
- 17 ペア銀河における赤外線超過
宇都宮大学教育学部紀要38号 p 1, 1988年 2 月
- 18 超新星残骸の偏波観測
宇都宮大学教育学部紀要38号 p 7, 1988年 2 月
- 19 Observations of Flat-Spectrum QSOs at 43GHz at NRO.
Vistas in Astronomy 31, p551, 1988.
- 20 A Synchronous Variation of Polarization Angle in OJ287.
Astron. Astrophys., 190, p18, 1988.
- 21 小中学校教師の実験に関する意識調査
宇都宮大学教育学部紀要39号 p93, 1989年 2 月
- 22 パーソナルコンピュータによる MOS-1 データの画像処理
宇都宮大学教育学部附属教育実践研究指導センター紀要12号 1989年 3 月
- 23 VLA Observations of the Radio Arc at 15 GHz
The Center of the Galaxy p269, 1989.
- 24 Radio Structure of the Central Region of Hydra A at 22 GHz.
Publ. Astr. Soc. Japan, 42, p119, 1990.
- 25 VLA Observations of the Radio Galaxy Hydra A (3C218) .
Astrophys. J., 360, 41-54, 1990.
- 26 High frequency Observations of a Large Faraday Rotation Galaxy in a Cluster.

- Galactic and Intergalactic Magnetic Fields, p486, 1990.
- 27 Search for Extragalactic Radio Sources with Large Rotation Measure.
Galactic and Intergalactic Magnetic Fields, p472, 1990.
- 28 エディタ SLATE 用トレーニング教材の開発
宇都宮大学教育学部紀要41号 1991年 2 月
- 29 分数の計算問題の種類別データベースの作成
宇都宮大学教育学部附属教育実践研究指導センター紀要14号 1991年 3 月
- 30 Radio Polarization Observations of a Complete Sample of Core Dominated Sources.
Publ. Astron. Soc. Japan 45, p153, 1993.
- 31 Polarimeter at 40-50 GHz for the Nobeyama 45-m Radiotelescope.
IR & MM Wave, SENDAI p252, 1994.
- 32 Search for High Rotation Measure in Extragalactic Radio Sources I. Multi-Channel
Observations at 10GHz.
Publ. Astron. Soc. Japan 47, p725, 1995.